Ua, B	lm	la	In	n, A la	a, A	Імкр	o/m
120		0	65	0	3,25	0,1225	e/m
120		2	65	0,01	3,25	Нмкр	1,5862E+11
ra, mm		5	65	0,025	3,25	0,0109025	1,3802L+11
10,25		7	65	0,035	3,25		
rk, mm		10	65	0,05	3,25		
5,65		15	64	0,075	3,2		
k		20	63	0,1	3,15		
0,089		21	59	0,105	2,95		
		22	57	0,11	2,85		
		23	50	0,115	2,5		
		24	44	0,12	2,2		
		25	35	0,125	1,75		
		26	28	0,13	1,4		
		27	18	0,135	0,9		
		28	5	0,14	0,25		
		29	2	0,145	0,1		
		30	0	0,15	0		
IIa B	lm	la	In	n Λ Ια	۸ ۸	lauro	
Ua, B	lm	la n			a, A 3 15	Імкр 0 1325	e/m
Ua, B 140	lm	0	63	0	3,15	0,1325	
140	lm	0 2	63 62	0 0,01	3,15 3,1	0,1325 Нмкр	e/m 1,58177E+11
140 ra, мм	lm	0 2 5	63 62 61	0 0,01 0,025	3,15 3,1 3,05	0,1325	
140 ra, mm 10,25	lm	0 2 5 10	63 62 61 60	0 0,01 0,025 0,05	3,15 3,1 3,05 3	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm	lm	0 2 5 10 15	63 62 61 60 59	0 0,01 0,025 0,05 0,075	3,15 3,1 3,05 3 2,95	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65	Im	0 2 5 10 15 20	63 62 61 60 59 58	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1	3,15 3,1 3,05 3 2,95 2,9	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21	63 62 61 60 59 58 57	0 0,01 0,025 0,05 0,075	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65	Im	0 2 5 10 15 20 21	63 62 61 60 59 58 57	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21	63 62 61 60 59 58 57	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23	63 62 61 60 59 58 57 56	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24	63 62 61 60 59 58 57 56 55	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115 0,12	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115 0,12	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45 2,15	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25 26	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 49	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115 0,12 0,125 0,13	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45 2,15 1,75	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25 26 27	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 49 43 35	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115 0,12 0,125 0,13	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45 2,15 1,75	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25 26 27 28	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 49 43 35 24	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115 0,12 0,125 0,13 0,135 0,14	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45 2,15 1,75 1,2	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 49 43 35 24 16 12 8	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115 0,12 0,125 0,13 0,135 0,14 0,145 0,15 0,155	3,15 3,05 3 2,95 2,99 2,85 2,75 2,75 2,45 2,15 1,75 1,2 0,8 0,6 0,4	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 49 43 35 24 16 12 8	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,11 0,105 0,11 0,125 0,125 0,135 0,144 0,145 0,155 0,155	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45 2,15 1,75 1,2 0,8 0,6 0,4 0,2	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 49 43 35 24 16 12 8 4	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,1 0,105 0,11 0,115 0,12 0,125 0,13 0,135 0,14 0,145 0,15 0,15 0,16 0,165	3,15 3,05 3 2,95 2,99 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45 2,15 1,75 1,2 0,8 0,6 0,4 0,2 0,1	0,1325 Нмкр	
140 ra, mm 10,25 rk, mm 5,65 k	Im	0 2 5 10 15 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 49 43 35 24 16 12 8	0 0,01 0,025 0,05 0,075 0,11 0,105 0,11 0,125 0,125 0,135 0,144 0,145 0,155 0,155	3,15 3,05 3 2,95 2,9 2,85 2,8 2,75 2,7 2,45 2,15 1,75 1,2 0,8 0,6 0,4 0,2	0,1325 Нмкр	

Ua, B Im la Im, A la, A Iмкр

160	0	58	0	2,9	0,1425	C/ 111
100	20	58	0,1	2,9	Нмкр	1,56292E+11
ra, mm	15	58	0,075	2,9	0,0126825	1,50292E+11
10,25	20	58	0,1	2,9		
rk, mm	21	56	0,105	2,8		
5,65	22	56	0,11	2,8		
k	23	56	0,115	2,8		
0,089	24	55	0,12	2,75		
	25	55	0,125	2,75		
	26	49	0,13	2,45		
	27	43	0,135	2,15		
	28	39	0,14	1,95		
	29	33	0,145	1,65		
	30	28	0,15	1,4		
	31	18	0,155	0,9		
	32	10	0,16	0,5		
	33	8	0,165	0,4		
	34	6	0,17	0,3		
	35	2	0,175	0,1		
	36	0	0,18	0		
	37	0	0,185	0		

м(e), кг e, Кл e/m тр, Кл/кг 9,10955E-31 1,60219E-19 1,7588E+11

e/m cep, Kл/κг ε τeop 1,57696E+11 10,34%